

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 356

25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	62,9 %
Al ₂ O ₃	20,3 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	6,4 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,7 %
Na ₂ O	0,0 %
MnO	5,7 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

7

Brenntemperatur:

1070° C

1120° C

Brennfarbe:

braunschwarz

schwarz

Brennschwindung in %:

6

6

Wasseraufnahme in %:

3

1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C

71

65

20° C - 500 °C

74

67

20 °C - 600 °C

83

74

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %:

0,017